

INDEX
Vol. 154 JULY-DECEMBER 1961

Annals of Surgery

A Monthly Review of Surgical Science and Practice

Also the official publication of

THE AMERICAN SURGICAL ASSOCIATION
THE SOUTHERN SURGICAL ASSOCIATION
PHILADELPHIA ACADEMY OF SURGERY
NEW YORK SURGICAL SOCIETY



EDITORIAL AND ADVISORY BOARD

JOHN H. MULHOLLAND, M.D., *Chairman*
New York, N. Y.

F. F. ALLBRITTON, JR., M.D.
Kansas City, Kansas

WM. A. ALTEMEIER, M.D.
Cincinnati, Ohio

BRIAN BLADES, M.D.
Washington, D. C.

E. D. CHURCHILL, M.D.
Boston, Mass.

WARREN COLE, M.D.
Chicago, Illinois

MICHAEL E. DE BAKEY, M.D.
Houston, Texas

J. ENGLEBERT DUNPHY, M.D.
Portland, Oregon

FRANK L. A. GERBODE, M.D.
San Francisco, Calif.

JOHN H. GIBBON, JR., M.D.
Philadelphia, Pa.

FRANK GLENN, M.D.
New York, N. Y.

HENRY N. HARKINS, M.D.
Seattle, Wash.

ROBERT M. JANES, M.D.
Toronto, Canada

FRANCIS D. MOORE, M.D.
Boston, Mass.

CARL A. MOYER, M.D.
Saint Louis, Mo.

H. C. NAFFZIGER, M.D.
San Francisco, Calif.

JONATHAN RHOADS, M.D.
Philadelphia, Pa.

W. F. RIENHOFF, JR., M.D.
Baltimore, Md.

JOHN D. STEWART, M.D.
Buffalo, N. Y.

A. O. WHIPPLE, M.D.
New York, N. Y.

NATHAN WOMACK, M.D.
Chapel Hill, N. C.

J. B. LIPPINCOTT COMPANY, *Publishers*

Philadelphia and Montreal

Copyright © 1961

CONTRIBUTORS TO VOLUME 154

A	
Adie, G. C., M.D., New Rochelle, N. Y.	18
Allbritten, F. F., Jr., M.D., Kansas City, Kans.	751
Almond, C. H., M.D., Columbia, Mo.	219
Altemeier, W. A., M.D., Cincinnati, Ohio	599
Anderson, M. C., M.D., Chicago, Ill.	58
Arons, M. S., M.D., Bethesda, Md.	235
Artz, C. P., M.D., Jackson, Miss.	573
B	
Bagley, E. C., M.D., Duluth, Minn.	268
Bahnson, H. T., M.D., Baltimore, Md.	674
Bailar, J. C., III, M.D.	397
Bailey, B. N., F.R.C.S., Galveston, Texas	65
Ballinger, W. F., II, M.D., Philadelphia, Pa.	517
Bares, G. C., M.D., Milwaukee, Wisc.	133
Barker, H. G., M.D., New York, N. Y.	417
Barnard, C. N., M.D., Cape Town, S. Afr.	925
Barnes, B., M.D., Boston, Mass.	491, 585
Bartlett, R. M., M.D., Akron, Ohio	112, 306
Bassett, J. G., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Bauer, A. R., Jr., M.D., Columbus, Ohio	281
Beals, R., M.D., New York, N. Y.	417
Beck, W., M.M.D., Cape Town, S. Afr.	925
Behinger, G. E., M.D., Boston, Mass.	585
Belgard, A. H., B.S., Boston, Mass.	330
Belisle, C. A., M.D., Augusta, Ga.	839
Bell, J. W., M.D., Seattle, Wash.	818
Ben-Hur, N., M.D., Jerusalem, Israel	142
Bennett, J. E., M.D., Galveston, Texas	65
Bercu, B. A., M.D., Eloise, Mich.	327
Bergan, J. J., M.D., Chicago, Ill.	58
Berry, R. E. L., M.D., Ann Arbor, Mich.	102, 278
Bethune, R. W. M., M.D., Los Angeles, Calif.	662
Bigelow, W. G., M.D., Toronto, Ont.	320
Bishop, H. M., M.D., Saginaw, Mich.	112, 121, 215
Blanc, W. A., M.D., New York, N. Y.	939
Block, G. E., M.D., Ann Arbor, Mich.	74, 88
Blocker, T. G., Jr., M.D., Galveston, Texas	65
Boles, E. T., Jr., M.D., Columbus, Ohio	475
Bosomworth, P. P., M.D., Great Lakes, Ill.	911
Boyd, T. F., M.D., Boston, Mass.	85
Boyden, A. M., M.D., Portland, Ore.	210
Braasch, J. W., M.D., Boston, Mass.	252
Bradham, R. R., M.D., Charleston, S. C.	973, 187
Breed, E. S., M.D., New York, N. Y.	190
Breckenbrough, E. C., M.D., Bethesda, Md.	181
Brown, F., M.D., Dallas, Texas	803
Bryant, M. F., M.D., Atlanta, Ga.	182
Bucy, P. C., M.D., Chicago, Ill.	648
Bullington, D. C., M.D., Hollywood, Fla.	121
Burns, PFC J. W., USA, Washington, D. C.	791
Butterfield, J., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Butz, R., M.D., Muncie, Ind.	225
Buus, O., M.D., Philadelphia, Pa.	269
Byrd, B. F., Jr., M.D., Nashville, Tenn.	509
Byrne, J. J., M.D., Boston, Mass.	85
C	
Callaghan, P. B., M.S., Denver, Colo.	903
Callaway, H. A., Jr., M.D., Durham, N. C.	372
Campbell, D. A., M.D., Ann Arbor, Mich.	112, 203
Capener, N., Exeter, England	13
Castleman, B., M.D., Boston, Mass.	491
Cattell, R. B., M.D., Boston, Mass.	252
Cheek, G. W., Jr., M.D., Louisville, Ky.	121
Chollet, CAPT H. A., MC, USA, San Pedro, Calif.	931
Christoph, CAPT R. F., MC, USN, Camp Pendleton, Calif.	100
Ciprut, S., M.D., New York, N. Y.	1001
Clawthorpe, H. W., Jr., M.D., Columbus, Ohio	475
Clowes, G. H. A., Jr., M.D., Cleveland, Ohio	524
Cochrane, D. Q., M.D., Columbia, Mo.	219
Cohen, COL A., MC, USA, Baltimore, Md.	674
Cole, W. H., M.D., Chicago, Ill.	362
Conger, K. B., M.D., Philadelphia, Pa.	345
Cooley, D. A., M.D., Houston, Texas	698
Coon, W. W., M.D., Ann Arbor, Mich.	165, 225
Cooper, D. R., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Cope, O., M.D., Boston, Mass.	491
Copeland, G. B., M.D., Winston-Salem, N. C.	993
Cordle, F., M.S., Charleston, S. C.	187
Cossman, F. P., M.D., Kansas City, Kans.	751
Crabtree, H., M.D., San Diego, Calif.	121, 268
Crawford, E. S., M.D., Houston, Texas	698
Cross, F. S., M.D., Cleveland, Ohio	811
D	
Cruze, K., M.D., Los Angeles, Calif.	93
Culbertson, W. R., M.D., Cincinnati, Ohio	599
Cummings, G. O., Jr., M.D., Portland, Maine	103
Dawson, Brian, M.B., Rochester, Minn.	769
DeBakey, M. E., M.D., Houston, Texas	698
Deddish, M. R., M.D., New York, N. Y.	961
Demuth, W. E., M.D., Philadelphia, Pa.	563
Dennis, C., M.D., Brooklyn, N. Y.	556
Devloog, R. A., M.D., Rochester, Minn.	769
DeWeese, M. S., M.D., Ann Arbor, Mich.	45
Dillon, M. L., M.D., Durham, N. C.	372
Dobbie, CDR R. P., Jr., MC, USN, Philadelphia, Pa.	253
Donegan, D. W., M.D., Galveston, Texas	130
Donnellan, W. L., M.D., Vienna, Austria	298
Dragsdorff, L. R., II, M.D., Chicago, Ill.	408
Drapanas, T., M.D., Buffalo, N. Y.	935
Dumont, A. E., M.D., New York, N. Y.	833
Duncan, C. R., B.S., Winston-Salem, N. C.	993
Dunphy, J. E., M.D., Portland, Oreg.	1
E	
Eastman, P. F., M.D., Harbor City, Calif.	231
Edmunds, R., M.D., New York, N. Y.	41
Edwards, M. L., M.D., Portland, Oreg.	726
Edwards, W. H., M.D., Nashville, Tenn.	949
Egbert, LCDR L. D., MC, USN, Great Lakes, Ill.	911
Ellicott, D. W., M.D., Columbus, Ohio	281
Ellis, D. S., M.D., Boston, Mass.	446
Engell, H. C., M.D., Copenhagen, Denmark	269
F	
Falk, G., B.S., New York, N. Y.	275
Farrell, G. E., M.D., Richwood, W. Va.	90
Farris, J. M., M.D., Los Angeles, Calif.	293
Feraru, F., M.D., Philadelphia, Pa.	847
Fish, J. C., M.D., Santa Barbara, Calif.	121, 268
Fisher, B., M.D., Pittsburgh, Pa.	347
Fisher, E. R., M.D., Pittsburgh, Pa.	347
Foote, A. V., M.D., Los Angeles, Calif.	210
Foster, J. H., M.D., Nashville, Tenn.	300, 509
Fozard, H. A., M.D., Camp Lejeune, N. C.	113
Frank, H. A., M.D., Boston, Mass.	330
Frantz, V. K., M.D., New York, N. Y.	877
Fry, W. J., M.D., Ann Arbor, Mich.	45
G	
Gans, H., M.D., Minneapolis, Minn.	915
Gans, M. A., B.S., Minneapolis, Minn.	915
Garlock, J. H., M.D., New York, N. Y.	259
Geary, J. E., M.D., Boston, Mass.	446
Geever, E. F., PH.D., Washington, D. C.	791
Gerein, A. N., M.D., Cleveland, Ohio	811
Glass, W. W., M.D., Eloise, Mich.	327
Glover, R. P., M.D., Philadelphia, Pa.	253
Goldenberg, I. S., M.D., New Haven, Conn.	397, 33
Goldfarb, W. B., M.D., St. Louis, Mo.	133
Goldsmith, N. A., M.D., Bend, Oreg.	112
Gonzales, L. L., M.D., Cincinnati, Ohio	599
Grand, L. C., M.D., Chicago, Ill.	315
Grillo, H. C., M.D., Boston, Mass.	741
Grogan, J. B., M.S., Jackson, Miss.	573
Grossman, L. A., M.D., Nashville, Tenn.	949
Gump, F., M.D., New York, N. Y.	417
Gunton, R. W., M.D., Toronto, Ont.	320
H	
Hamelberg, W., M.D., Great Lakes, Ill.	911
Hardaway, COL R. M., MC, USA, Washington, D. C.	791
Hardesty, W., M.D., Philadelphia, Pa.	68
Hardie, G., M.D., Neenah, Wisc.	215
Hardy, J. D., M.D., Jackson, Miss.	886
Hartenstein, CAPT P. E., MC, USA, San Francisco, Calif.	125
Hartwell, S. W., Jr., M.D., Ann Arbor, Mich.	74, 88
Hatiboglu, I., M.D., Buffalo, N. Y.	895
Hayes, M. A., M.D., New Haven, Conn.	993, 145, 161, 397, 33
Heimbecker, R. O., M.D., Toronto, Ont.	320
Heizer, J. W., M.D., Boston, Mass.	859
Helms, C. H., M.D., Winston-Salem, N. C.	993
Herrington, J. L., Jr., M.D., Nashville, Tenn.	949

* Bold entries signify items in the Frederick A. Coller Supplement.

Hershey, C. D., M.D., Ann Arbor, Mich.	155, 215	Meredith, J. H., M.D., Winston-Salem, N. C.	993		
Hiatt, N., M.D., Los Angeles, Calif.	864	Merrick, H., B.S., Gainesville, Fla.	485		
Hiebert, C. A., M.D., Portland, Maine	103	Middleton, E. A., M.D., Abilene, Texas	112, 121		
Hill, E. O., Ph.D., Cincinnati, Ohio	599	Miller, D. R., M.D., Kansas City, Kans.	751		
Hodgson, P. E., M.D., Ann Arbor, Mich.	165	Miller, E. B., M.D., Detroit, Mich.	121, 231, 268		
Howland, W. J., M.D., Wheeling, W. Va.	155	Minkari, T., M.D., Istanbul, Turkey	967		
Howse, R. M., M.D., Durham, N. C.	137	Moretz, W. H., M.D., Augusta, Ga.	839, 851		
Huggins, C., M.D., Chicago, Ill.	315	Morii, S., M.D., Chicago, Ill.	315		
Hughes, M., B.S., Cleveland, Ohio	524	Morris, G. C., Jr., M.D., Houston, Texas	698		
Husni, MAJ E. A., MC, USAF, Washington, D. C.	791	Morris, W. R., M.D., Washington, D. C.	268		
Hutchin, P., M.D., New Haven, Conn.	9, 145, 161	Morrow, A. G., M.D., Bethesda, Md.	181		
I					
Iob, V., Ph.D., Ann Arbor, Mich.	319	Moyer, C. A., M.D., St. Louis, Mo.	51		
Iron, H. S., Jr., M.D., Philadelphia, Pa.	847	Mueller, G. C. E., M.D., Boston, Mass.	491		
J					
James, CAPT P. M., MC, USA, San Pedro, Calif.	931	Mulholland, J. H., M.D., New York, N. Y.	833		
Jessop, J. E., M.D., Seattle, Wash.	818	Murillo, C., M.D., Battle Creek, Mich.	282		
Johnson, J. S., B.A., Nashville, Tenn.	509	Musselman, M., M.D., Omaha, Nebr.	112, 231		
Jonasson, L., M.D., Chicago, Ill.	362	Mustard, R. L., M.D., Battle Creek, Mich.	282		
Jones, R. D., B.A., Cleveland, Ohio	811	Myers, J. L., M.D., Boston, Mass.	859		
Jordan, P. H., Jr., M.D., Gainesville, Fla.	45	N			
Jude, J. R., M.D., Baltimore, Md.	311	Neely, W. A., M.D., Jackson, Miss.	886		
K					
Kay, E. B., M.D., Cleveland, Ohio	159	Nesbit, R. M., M.D., Ann Arbor, Mich.	332		
Kee, J. L., Jr., M.D., Dallas, Texas	29	Neuman, Z., M.D., Jerusalem, Israel	142		
Kelly, W. D., M.D., Minneapolis, Minn.	985	Nienhuis, L. I., M.D., Tulsa, Okla.	192		
Kleplinger, J. E., M.D., Chicago, Ill.	648	Nissan, S., M.D., St. Louis, Mo.	51		
Kirklin, J. W., M.D., Rochester, Minn.	53, 769	Noer, R., M.D., Louisville, Ky.	629		
Klionsky, B., M.D., Kansas City, Kans.	751	Nogueira, C., M.D., Cleveland, Ohio	159		
Knickerbocker, G. G., M.S.E., Baltimore, Md.	311	Northway, R., M.D., Saginaw, Mich.	121, 215		
Konatix, A., M.D., Cleveland, Ohio	524	Noyes, H. E., Ph.D., Washington, D. C.	791		
Kottmeier, P. K., M.D., Columbus, Ohio	475	Norman, J. C., M.D., New York, N. Y.	777		
Kouwenhoven, W. B., D.D.S., Baltimore, Md.	311	O			
Kravit, W., M.D., Minneapolis, Minn.	915	O'Hara, E. T., M.D., Boston, Mass.	859		
Kurtus, F. D., M.D., Galveston, Texas	130	Orebaugh, J., M.D., St. Petersburg, Fla.	121		
Kuypers, P. J., M.D., Toronto, Ont.	320	Owens, G., M.D., Buffalo, N. Y.	895		
L					
Lamb, D. L., M.D., Minneapolis, Minn.	985	P			
Lee, J. M., M.D., Durham, N. C.	372	Pappalardo, C., M.D., St. Louis, Mo.	107		
Lehr, H. B., M.D., Philadelphia, Pa.	563	Paton, B. C., F.R.C.S., Denver, Colo.	903		
Lepley, D., Jr., M.D., Milwaukee, Wisc.	899	Paulson, D. L., M.D., Dallas, Texas	29		
Lesage, A. M., M.D., Durham, N. C.	372	Payne, W. S., M.D., Rochester, Minn.	53		
LeVeen, H. H., M.D., New York, N. Y.	275	Peacock, J., M.D., Bristol, England	215, 231		
Levowitz, B. S., M.D., Brooklyn, N. Y.	241	Perez, J. L., M.D., Boston, Mass.	85		
Lberman, H., M.D., Boston, Mass.	859	Peters, R. M., M.D., Chapel Hill, N. C.	432		
Lichty, R. D., M.D., Ann Arbor, Mich.	319	Pierucci, L., Jr., M.D., Philadelphia, Pa.	517		
Lillehei, C. W., M.D., Minneapolis, Minn.	915	Pinkham, CAPT E. W., MC, USN, Camp Pendleton, Calif.	100		
Lillehei, R. C., M.D., Minneapolis, Minn.	611	Postigo, J., M.D., Cleveland, Ohio	159		
Lillie, R. H., M.D., Milwaukee, Wisc.	121, 133	Postmus, R., M.D., Ann Arbor, Mich.	139		
Linenthal, A. J., M.D., Boston, Mass.	330	Potsaid, M. S., M.D., Boston, Mass.	741		
Linton, R. R., M.D., Boston, Mass.	446	Potter, J. F., M.D., Bethesda, Md.	885		
Lister, J., F.R.C.S., Denver, Colo.	903	Prohaska, J. V., M.D., Chicago, Ill.	408		
Logie, J. W., M.D., Grand Rapids, Mich.	121	R			
Long, L. R., M.D., Chicago, Ill.	362	Radke, H. M., M.D., Seattle, Wash.	818		
Longerbeam, J., M.D., Minneapolis, Minn.	611	Rennick, G., M.D., Johnson City, Tenn.	112, 121		
Longmire, W. P., Jr., M.D., Los Angeles, Calif.	460	Ransom, H. K., M.D., Ann Arbor, Mich.	144		
Lowett, CAPT V. F., MC, USAF, Dallas, Texas	75	Rasmussen, P., M.D., Kansas City, Kans.	751		
Lowry, R., A.B., New Haven, Conn.	397	Raventos, A., M.D., Philadelphia, Pa.	563		
Lui, A. H. F., M.D., Eloise, Mich.	327	Reed, G. E., M.D., New York, N. Y.	190		
Luttwak, E. M., M.D., New York, N. Y.	190	Reeves, J. W., M.D., Durham, N. C.	372		
Lynch, J., M.D., San Bernardino, Calif.	215	Remnick, L., M.D.,	231		
M					
MacAulay, M., B.S., Minneapolis, Minn.	915	Reynolds, R., M.D., Detroit, Mich.	215, 231		
MacKenzie, J. W., M.D., Ann Arbor, Mich.	165	Reynolds, V. H., M.D., Boston, Mass.	826		
MacLean, K., M.D., Reno, Nev.	112, 215	Richter, R., M.D., New York, N. Y.	259		
MacCris, J. A., M.D., St. Petersburg, Fla.	121	Rife, C. S., M.D., Milwaukee, Wisc.	121		
Madding, G. F., M.D., Burlingame, Calif.	288	Roberts, B., M.D., Philadelphia, Pa.	68		
Maloney, J. V., Jr., M.D., Los Angeles, Calif.	210	Roberts, S., M.D., Chicago, Ill.	362		
Marable, S. A., M.D., Los Angeles, Calif.	460	Roberts, T. W., M.D., New York, N. Y.	1001		
Markowitz, A. M., M.D., New York, N. Y.	777, 877	Robinson, CAPT D. W., MC, USN, Camp Lejeune, N. C.	998		
Marks, L. J., M.D., Boston, Mass.	859	Rosamond, G. P., M.D., Philadelphia, Pa.	847		
Martin, J. W., M.D., Buffalo, N. Y.	295	Rosenberg, J. C., M.D., Minneapolis, Minn.	611		
McCallum, G. T., M.D., Corvallis, Oreg.	991	Ross, H. M., M.D., Winnipeg, Manitoba	979		
McGrath, E. A., M.D., Chicago, Ill.	362	Roth, I., M.D., Boston, Mass.	491		
McGregor, J. K., M.D., Buffalo, N. Y.	255	Roverud, E. A., M.D., Philadelphia, Pa.	286		
McIver, F. A., M.D., Charleston, S. C.	187	Royster, H. P., M.D., Philadelphia, Pa.	563		
McKittrick, J. E., M.D., St. Louis, Mo.	48	Runyan, A., B.S., Minneapolis, Minn.	915		
McLaughlin, J. S., M.D., New Haven, Conn.	9, 145, 161	Russell, S., M.D., St. Johns, Mich.	121		
McMath, M., B.S., Ann Arbor, Mich.	319	S			
McVay, C. B., M.D., Vermillion, S. Dak.	25	Sabesin, S. M., M.D., Bethesda, Md.	885		
Mendelsohn, D., M.D., Cleveland, Ohio	159	Sabga, G. A., M.D., Cleveland, Ohio	524		
Menno, A. D., M.D., Buffalo, N. Y.	295	Sandblom, P. M.D., Nashville, Tenn.	300		
		Sanders, R. J., M.D., Ann Arbor, Mich.	150		
		Santulli, T. V., M.D., New York, N. Y.	939		
		Sarembock, L. A., F.R.C.S.E., Philadelphia, Pa.	345		

Savage, L. E., M.D., Vermillion, S. Dak.	25	Trede, M., M.D., Los Angeles, Calif.	210
Sawyer, P. N., M.D., Brooklyn, N. Y.	556	Turan, C., M.D., Istanbul, Turkey	967
Schaefer, R., M.D., St. Louis, Mo.	133	Tystrup, N., M.D., Philadelphia, Pa.	269
Schatman, B., M.D., New York, N. Y.	275		
Schenk, W. G., M.D., Buffalo, N. Y.	295		
Schrire, V., M.Sc., Cape Town, S. Afr.	925		
Shaw, R. R., M.D., Dallas, Texas	29	U	
Sherwin, C. S., M.D., St. Louis, Mo.	107	Upson, J. F., M.D., Hanover, N. H.	788
Shim, W. K. T., M.D., Buffalo, N. Y.	935		
Shires, T., M.D., Dallas, Texas	803	V	
Shucart, W. A., A.B., Columbia, Mo.	219	Volk, H., M.D., New York, N. Y.	1001
Shulman, J., M.D., Jerusalem, Israel	142	Vollenweider, H., M.D., Philadelphia, Pa.	517
Simeone, F. A., M.D., Cleveland, Ohio	524	Voyles, W. R., M.D., Augusta, Ga.	851
Singleton, A. O., Jr., M.D., Galveston, Texas	130		
Slanetz, C. A., Jr., M.D., New York, N. Y.	877		
Smith, G. K., M.D., Los Angeles, Calif.	298	W	
Smith, col. M. L., MC, USA, San Francisco, Calif.	125	Waddell, W. R., M.D., Boston, Mass.	426
Smith, R. F., M.D., Detroit, Mich.	175	Watson, R. R., M.D., Milwaukee, Wisc.	899
Smith, R. R., M.D., Bethesda, Md.	235	Wear, J. B., Jr., M.D., Ann Arbor, Mich.	332
Snyder, W. H., Jr., M.D., Los Angeles, Calif.	93	Weisel, W., M.D., Milwaukee, Wisc.	899
Sparkman, R. S., M.D., Dallas, Texas	75	Weismann, R. E., M.D., Hanover, N. H.	788
Spencer, F. C., M.D., Baltimore, Md.	674	Westowski, S. A., M.D., Brooklyn, N. Y.	556
Stamey, T. A., M.D., Baltimore, Md.	674	West, J. P., M.D., New York, N. Y.	41
Starr, A., M.D., Portland, Oreg.	726	Wheelock, F. C., M.D., Boston, Mass.	585
Stearns, M. W., Jr., M.D., New York, N. Y.	961	Wilkins, E. W., M.D., Boston, Mass.	585
Sterns, W. E., M.D., Los Angeles, Calif.	662	Williams, LCDR C. L., MC, USNR, Camp Lejeune, N. C.	998
Stewart, J. D., M.D., Buffalo, N. Y.	305	Williams, G. H., M.D., Marshfield, Wisc.	268
Stewart, W. H., Cape May Court House, N. J.	112, 231	Williams, J., M.D., Dallas, Texas	803
Stickel, D. L., M.D., Durham, N. C.	137	Wilson, J. R., M.D., Gainesville, Fla.	45, 485
Strandness, D. E., M.D., Seattle, Wash.	818	Wilson, R. E., M.D., Boston, Mass.	826
Sturmer, F. C., Jr., M.D., York, Pa.	120	Winkler, K., M.D., Philadelphia, Pa.	269
Suzuki, A., M.D., Cleveland, Ohio	159	Wolfman, E. F., Jr., M.D., Ann Arbor, Mich.	225
Swan, H., M.D., Denver, Colo.	903	Woodburne, P. T., Ph.D., Ann Arbor, Mich.	239
Symbas, P. N., M.D., Nashville, Tenn.	509	Woodward, E. R., M.D., Gainesville, Fla.	485
Szilagyi, D. E., M.D., Detroit, Mich.	175	Womack, N. A., M.D., Chapel Hill, N. C.	432
T			
Taber, R. E., M.D., Detroit, Mich.	263	Young, W. G., Jr., M.D., Durham, N. C.	372
Tappan, W., M.D., Reno, Nev.	112, 215	Younger, R., B.A., Nashville, Tenn.	509
Templeton, J. Y., III, M.D., Philadelphia, Pa.	517		
Theye, R. A., M.D., Rochester, Minn.	769		
Thieme, E. T., M.D., Ann Arbor, Mich.	121, 139		
Thomas, C. B., M.D., Augusta, Ga.	851	Zarsky, L., M.D., Boston, Mass.	330
Thompson, R. G., M.D., Chicago, Ill.	408	Zeifer, H. D., M.D., Mt. Kisco, N. Y.	957
Thorlakson, R. H., M.D., Winnipeg, Manitoba	979	Zimmerman, B., M.D., Minneapolis, Minn.	611
Tice, D. A., M.D., New York, N. Y.	833	Zaino, L. J., M.D., Philadelphia, Pa.	847
Tomin, R., M.D., Cleveland, Ohio	524	Zipperman, col. H. H., MC, USA, San Francisco, Calif.	125
Torby, K., M.D., Boston, Mass.	426	Zoll, P. M., M.D., Boston, Mass.	330
		Zollinger, R. M., M.D., Columbus, Ohio	281
Y			
Z			